



空気が新鮮な家は、呼吸が上手です。

野地換気部材

- 小屋裏換気
- 屋根断熱通気
- 野地面換気

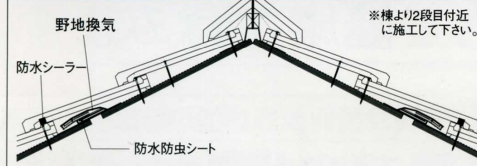
棟 TOU-RYOU **涼**



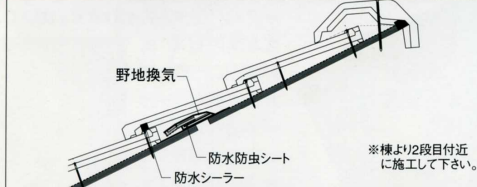
富士スレート株式会社

野地換気設置納まり図

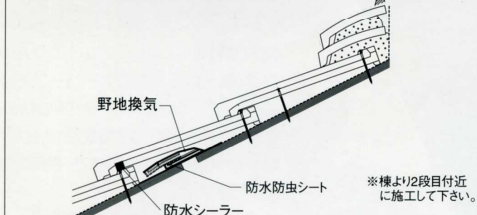
大棟部取納まり図



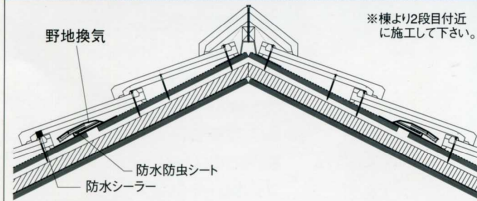
片流れ屋根・棟部取付け納まり図



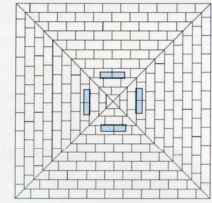
下屋根・壁際部取付け納まり図



屋根断熱通気 大棟部取付け納まり図

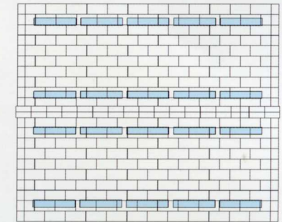


方形屋根・野地換気設置参考例



野地換気NK600:1箇所×4面

屋根断熱通気・野地換気設置参考例



野地換気: NK900@1000

「野地換気」設置の注意事項

- 注1)「野地換気」は、小屋裏の換気や屋根断熱の通気を目的として、瓦下の空間に空気を排出し、瓦の重なり部分の隙間等から外気に排出するものです。瓦の隙間等から排出されない状態の場合は、排気が可能な「換気瓦」等をご利用下さい。
- 注2)「野地換気」の耐風雨漏水性は、「野地換気」の上面に瓦があり、前面には瓦又は瓦座等の部材が存在することで性能が確保されるものです。外部に直接さらされる状態でのご使用は避けて下さい。

安全に関するご注意

商品選択上のご注意

- 商品については、商品仕様をご確認のうえ、取付説明書記載の適用範囲内の商品をご選択ください。

施工上のご注意

- 取付けは、取付説明書に基づいて正しく取付けてください。

使用上のご注意

- ご使用の際は、取付説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。



◎経済産業大臣J.I.S表示許可工場

富士スレート株式会社

■ホームページ: www.fujislate.com ■メールアドレス: air-roof@fujislate.com



ISO 9001 品質管理
JAB



- 本社 徳島県徳島市佐古6番町11番8号 TEL.088-625-0247(代)
- 松茂工場 徳島県板野郡松茂町広島字須の浜1 TEL.088-699-2631(代)
- 北島工場 徳島県板野郡北島町太郎八須字新開1-13 TEL.088-699-5135(代)
- 大阪支店 大阪府摂津市鶴野2丁目6番9号 TEL.0726-33-2060(代)
- 松山営業所 愛媛県松山市今在家町2丁目11-37-103 TEL.089-969-1386(代)
- 和歌山支店 和歌山県和歌山市山崎2丁目7番17号 TEL.073-424-1248(代)
- 徳島西部営業所 徳島県三好郡東みよし町加茂1-285-3 TEL.0893-85-3739
- 香川営業所 香川県高松市牟礼町大町1068-9 TEL.087-845-2345(代)
- 丸亀営業所 香川県丸亀市津家町字学4-1番地 TEL.0877-23-6287(代)
- 高知営業所 高知県高知市大津乙30-2 TEL.088-866-7710(代)
- 海部店 徳島県海部郡海部町穴滝浦字部在136 TEL.0884-76-3410
- 室戸店 高知県室戸市浮津2番町54 TEL.0887-23-0691(代)

※商品改良のため施工仕様は予告なしに変更する場合がございますので、ご了承下さい。内容についてのお問い合わせは、お近くの営業所 販売店にご相談下さい。

小屋裏の熱気・湿気を排出し、建物の耐久性向上、暮らしの活力と健康を育みます。

小屋裏換気・屋根断熱通気・野地面換気部材

棟涼「野地換気」の特長

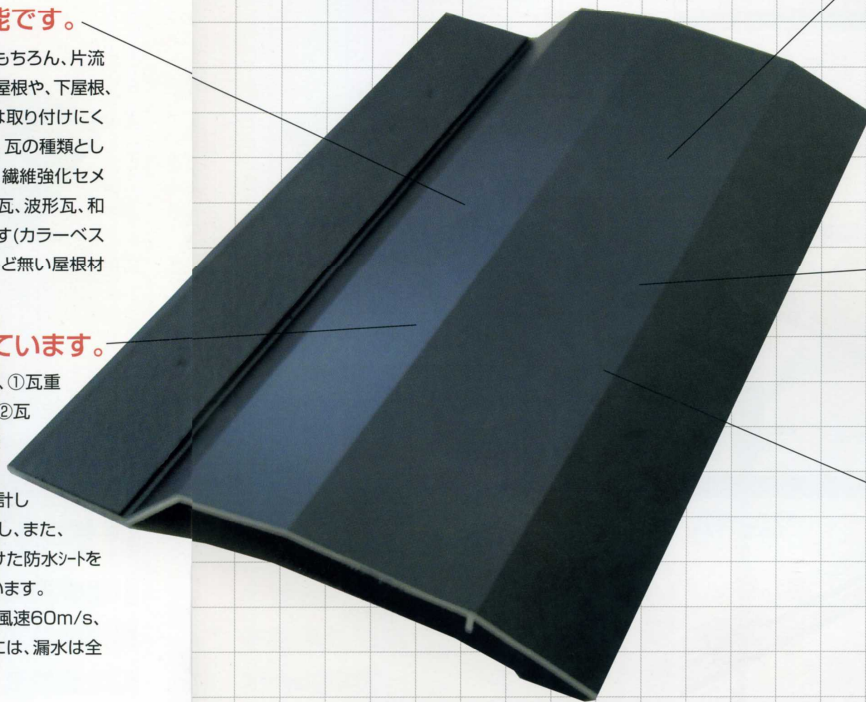


1) 各種屋根に設置が可能です。

「野地換気」は、切妻屋根、寄棟屋根はもちろん、片流れ屋根、方形屋根、急勾配屋根、緩勾配屋根や、下屋根、隅棟部分等の、従来の棟換気部材では取り付けにくかった、屋根形状にも設置が可能です。瓦の種類として、陶器瓦、粘土瓦、プレスセメント瓦、繊維強化セメント瓦等、また、瓦の形状として、平板瓦、波形瓦、和瓦等、一般的な瓦全てにご使用できます(カラーベストやメタル等の屋根材下空間がほとんど無い屋根材でのご使用は出来ません)。

2) 耐風雨漏水性に優れています。

「野地換気」の耐漏水性を高める為に、①瓦重ね部分の隙間からの雨風の吹き込み、②瓦が割れた場合を想定した上部からの漏水、③瓦内に吹き込んだルーフィング上を流れる雨水の処理等を考慮し設計しています。本体の形状をウイング状とし、また、内部にEPDMシーラーにて土手を付けた防水シートを設け、耐漏水性の高いデザインとしています。耐風雨漏水性社内試験において、最大風速60m/s、雨量200mm/hの条件でも、室内側には、漏水は全く無いことを確認しています。



3) 施工が簡単です。

「野地換気」は、型紙に合わせて墨を出し、野地板に換気孔を開けた後、「防水防虫シート」をルーフィング上に貼り付けます。次いで、「野地換気本体」をビスにて野地板に固定し、下方瓦に防水シーラーを貼合せることで、防水処理ができ、施工は簡単です。



4) 耐久性に優れています。

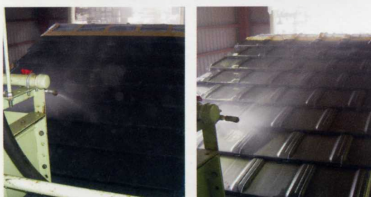
「野地換気」は、本体にアルミニウム(アルマイト処理品)、防水シートにスーパーチルシート、シーラーにEPDMシーラーやEPDMテープ、固定ビスにSUS410(SG処理品)を仕様としており、いずれも高耐久性の素材で、長期的な耐久性を期待できます。

5) 防水防虫シートを備え付けています。

「野地換気」には、ルーフィングの防水補強と防虫対策のため、防虫ネット(6mmメッシュ・ポリプロピレン製)付きのスーパーチルシートを備え付けています。



耐風雨試験 (社内試験)



最大風速60m/s・雨量200mm/hの条件で室内側への漏水無しを目標確認。

多彩な屋根形状に対応、丈夫で長持ち、簡単施工!

部材仕様

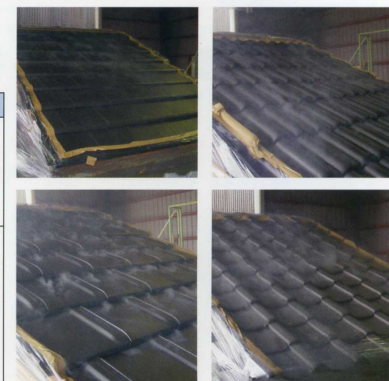
野地換気はH25タイプとH20タイプがあり、H25タイプは桧木を用いて瓦を施工する場合に、H20タイプは瓦を直打ちで施工する場合に使用します。

| | | NK900 | NK600 | NK400 |
|--------|--|--------------------|--------------------|-------------------|
| H25タイプ | 換気孔面積 | 163cm ² | 113cm ² | 75cm ² |
| | 天井面積 | 26m ² | 18m ² | 12m ² |
| H20タイプ | 換気孔面積 | 150cm ² | 88cm ² | — |
| | 天井面積 | 24m ² | 14m ² | — |
| 材質・仕様 | 本体:アルミニウム A6063S-T5 [アルマイト処理(色:ブラック)] 防水防虫シート:スーパーチルテープ t=0.47mm ポリプロピレン6mmメッシュ シーラー:EPDMシーラー、EPDMテープ、固定ビス:φ4.6×L25mm・SUS410 (SG処理品) | | | |
| 固定ビス | | 6本 | 4本 | 3本 |
| 重量 | | 約0.9kg | 約0.6kg | 約0.4kg |

部材寸法

| | 野地換気本体 | 防水防虫シート |
|-----|---|---|
| 平面図 | NK600 (H25・H20) NK900 (H25・H20) NK400 (H25) もごさいます。 | 防虫ネット 50×470 EPDMシーラー 10×20 開口 30×450/700/350 |
| | 155 115 | 600/900/400 170 600/900/400 |
| 断面図 | H25タイプ 155 15 EPDMシーラー10×20×75 (両側) 全天シート(w=30)両面 | EPDMシーラー110×w20 防水シートw30 防水シートw170 |
| | H20タイプ 155 15 EPDMシーラー10×20×75 (両側) 全天シート(w=30)両面 | 防虫ネットw50 170 |

換気(排煙)試験 (社内試験)



発煙筒にて小屋裏に煙を発生させ、瓦の隙間等からの排煙状況を確認。